

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 271 681
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87115819.2

(51) Int. Cl.⁵: E04B 1/84, G10K 11/16

(22) Anmeldetag: 28.10.87

(30) Priorität: 19.12.86 DE 3643480

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.06.88 Patentblatt 88/25(64) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR LI NL(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 01.08.90 Patentblatt 90/31

(71) Anmelder: Pape, Hans
Bernhard-Stade-Weg 9
D-4600 Dortmund 50(DE)

Anmelder: Bauer, Eugen
Grenzweg 43
D-4600 Dortmund 30(DE)

(72) Erfinder: Pape, Hans, Prof. Dr.-Ing.
Bernhard-Stade-Weg 9
D-4600 Dortmund 50(DE)
Erfinder: Bauer, Eugen, Ing.
Grenzweg 43
D-4600 Dortmund 30(DE)
Erfinder: Bauer, Achim, Dipl.-Ing.
Grenzweg 43
D-4600 Dortmund 30(DE)

(74) Vertreter: Andrejewski, Walter et al
Theaterplatz 3 Postfach 100254
D-4300 Essen 1(DE)

(54) Schallabsorbierende Wand- oder Deckenverkleidung.

(57) Die Erfindung betrifft eine schallabsorbierende Wand- oder Deckenverkleidung mit poröser Schallschluckschicht (1) und schalldurchlässiger Abdeckung (2). Erfindungsgemäß ist die Abdeckung eine luftdurchlässige poröse Tapetenbahn (2) mit einem Flächengewicht von vorzugsweise mehr als 50 g/m², welche einen Strömungswiderstand von 10 bis 1500 Ns/m³ aufweist. Zwischen der Schallschluckschicht (1) und der Tapetenbahn (2) ist fernerhin ein Abstandshalter (3) angeordnet.

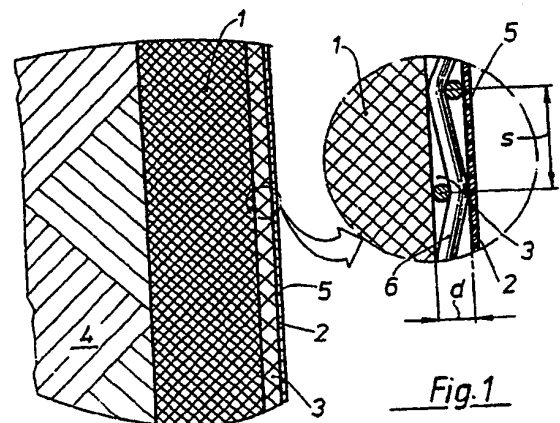


Fig. 1

EP 0 271 681 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 5819

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kenzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-B-1 299 105 (GRUENZWEIG & HARTMANN AG) * insgesamt *	1	E 04 B 1/84 G 10 K 11/16
A	---	2,4,10	---
A	DE-A-1 609 413 (E. BAUER) * insgesamt *	1,4	---
A	---	---	---
A	DE-U-8 201 599 (IT-ISOLIERTECHNIK UND SCHALLSCHUTZ GMBH) * Seiten 11-15; Figuren 1-4 *	1-3,10	---
A	---	---	---
A	DE-A-3 334 331 (HOECHST AG) * Seite 7, Zeile 4 - Seite 9, Zeile 2; Figuren 1,2 *	1	---
A	---	---	---
A	DE-A-3 134 396 (HUYCK CORP.) * Seite 20, letzter Absatz - Seite 25, Absatz 2; Figuren 1,2 *	1,2,10	---
A	---	---	---
A	DE-U-1 638 189 (W. GENEST GESELLSCHAFT FUER ISOLIERUNGEN MBH) * insgesamt *	1,7,8,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	---	---	---
A	GB-A-2 148 184 (ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES INC.) * insgesamt *	1,7,9-11	E 04 B
A	---	---	---
A	US-A-3 621 934 (D.B. THRASHER) * Spalte 3, Zeile 21 - Spalte 5, Zeile 7; Figuren 1-4 *	1,7,8	---
A	---	---	---
A	DE-U-1 667 230 (GASSEL, RECKMANN & CO.) * Ansprüche 1-7; Figuren 1-3 *	1,5,6	---
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 04-04-1990	Prüfer PAETZEL H-J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1501 Q1.2 (P/860)